

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201648319**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2055 / 5083**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7201466899**

Datum rođenja: **28.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2455 / 5083**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	102	0	34
	fitnes	g	115	0	80	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	122	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	980	0	78	691	0	35
	dnevna kol. masti	g	20	0	77	16.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	0	77	14.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	77	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	88	0	76	97	0	34
	randman	g	92	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	110	0	32
	perzistencija	g	106	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	110	0	34
	protok mlijeka	g	118	0	85	114	0	35
	mastitis	g	106	0	58	109	0	28
	ciste	g	107	0	63	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	127	0	64	123	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	108	0	35
	visina križa	g	87	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	87	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	87	0	72	94	0	34
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	111	0	34
	putice	g	116	0	70	114	0	34
	visina papaka	g	113	0	61	111	0	31
	dulj. pred. vimena	g	120	0	71	113	0	34
	dulj. zad. vimena	g	125	0	71	119	0	34
	kut pred. vimena	g	99	0	74	97	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201648319
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2055 / 5083
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201466899

Datum rođenja: 28.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2455 / 5083
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	102	0	82	94	0	35
	debljina sisa	g	113	0	73	106	0	34
	smjer zad. sisa	g	83	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	34

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2411 i 2408
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima